



- G-24  
- El.

Prejeto: 19-01-2017	Sig. znak:
Vrednost:	Priloge:
Šifra zadeve: 355-9/2017-9	

## POROČILO O ZDRAVSTVENI USTREZNOSTI PITNE VODE IZ JAVNIH VODOVODOV, KI OSKRBUJEJO PREBIVALCE V OBČINI GORENJA VAS - POLJANE ZA LETO 2016

Poročilo je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09), ki v 34. členu določa, da mora upravljavec vodovoda najmanj enkrat letno obvestiti uporabnike o skladnosti pitne vode, ugotovljeni v okviru notranjega nadzora.

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano – NLZOH, lokacija Kranj opravlja pomoč in svetovanje pri izvajanju notranjega nadzora na javnih vodovodih v občini Gorenja vas - Poljane. Poročilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode za leto 2016 smo izdelali po naročilu občine.

V občini Gorenja vas - Poljane so naslednji javni vodovodi:

- ❖ Delnice - Podpreval
- ❖ Fužine
- ❖ Podvrh – Zapreval
- ❖ Poljane
- ❖ Stara Oselica – Slajka
- ❖ Trebija – Gorenja vas – Todraž in
- ❖ Zarobar – Hlavče Njive – Brda.

V skladu z zakonodajo je na javnih vodovodih, ki jih upravlja občina Gorenja vas – Poljane, vzpostavljen notranji nadzor po načelih HACCP sistema za vodovode. V sklopu notranjega nadzora se opravljajo redni odvzemi vzorcev za laboratorijske analize in preiskave. Število vzorcev in obseg posameznih mikrobioloških preiskav in fizikalno kemijskih analiz je določen v letnem planu odvzema vzorcev pitne vode za tekoče koledarsko leto.

V primeru neskladnih vzorcev ali ugotovljenih morebitnih nepravilnosti na vodooskrbnih sistemih se takoj telefonsko in preko elektronske pošte obvesti Kristino Knific in Gašperja Čadež, občina Gorenja vas – Poljane. Vsa priporočila se podajo v pisni obliki v sprotnih Poročilih o meritvah in vrednotenju.

V tabeli 1 je prikazano število vseh odvzetih vzorcev pitne vode v letu 2016 na javnih vodovodih v občini Gorenja vas – Poljane – v okviru internega nadzora pitne vode. Prikazano je število neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterij *Escherichia coli* (Ec) in/ali enterokokov (En) in/ali koliformnih bakterij (KB) ter povečanega števila kolonij (Šk) pri 36±2°C v pitni vodi.

**Tabela 1: Število vseh odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode v letu 2016  
(interni nadzor)**

VODOVOD	mikrobiološke preiskave										kemijske preiskave			
	redne			občasne			neskladen parameter				redne		občasne	
	S	N	Sk	S	N	Sk	Ec	En	Kb	Šk	S	N	S	N
<b>DELNICE – PODPREVAL (UV)</b>														
zajetje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
omrežje	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>FUŽINE</b>														
zajetje	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
omrežje	2	2	4	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
<b>PODVRH - ZAPREVAL</b>														
zajetje	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
omrežje	3	2	5	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0
<b>POLJANE</b>														
zajetje	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
omrežje	3	5	8	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	0
<b>STARA OSELICA - SLAJKA</b>														
zajetje	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
omrežje	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>TREBIJA – GORENJA VAS - TODRAŽ (Cl<sub>2</sub>)</b>														
zajetje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
omrežje	10	1	11	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0
<b>ZAROBAR – HLAVČE NJIVE - BRDA</b>														
zajetje	1	1	2	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0
omrežje	2	3	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
<b>Vsi vzorci skupaj</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>43</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Legenda / opombe tabele:**

S ... skladen vzorec,  
 N ... neskladen vzorec,  
 Sk ... skupaj,  
 Ec ... *Escherichia coli*,  
 En ... *Enterococcus species*,  
 KB ... koliformne bakterije,  
 Šk ... število kolonij pri 36±2°C.

**Mikrobiološki parametri in njihove mejne vrednosti:**

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09 - Priloga I, Del A in C):  
**Ec** ... *Escherichia coli* bakterije v številu mikroorganizmov v 100 ml vode (mejna vrednost je: 0 CFU/100 ml),  
**KB** ... koliformne bakterije v številu mikroorganizmov v 100 ml vode (mejna vrednost je: 0 CFU/100 ml),  
**EN** ... *Enterococcus species* bakterije v številu mikroorganizmov v 100 ml vode (mejna vrednost je: 0 CFU/100 ml),  
**Šk** ... število kolonij pri 36±2°C v številu mikroorganizmov v 1 ml vode (mejna vrednost je: 100 CFU/1 ml),  
**CFU** ... enote, ki tvorijo kolonije bakterij (*Colony forming units*),  
**MPN** ... most probable number.

Zaradi možnih akutnih posledic je obvladovanje mikroorganizmov v pitni vodi na prvem mestu po pomenu za zdravje ljudi. Mikroorganizmi, katerih prisotnost običajno ugotavljamo v pitni vodi, nam pokažejo obseg in stopnjo morebitne fekalne ali druge onesnaženosti. V pitni vodi rutinsko določamo indikatorje fekalne onesnaženosti in indikatorske bakterije.

**Zanesljivi indikatorji fekalne onesnaženosti (*Escherichia coli*, *Enterococcus spp*):**

- *Escherichia coli* je bakterija, ki je vedno prisotna v človeškem in živalskem blatu v velikem številu ter posledično v odplakah in vodah, ki so onesnažene s fekalijami. Rezultat dokazuje, da je bila voda fekalno onesnažena.
- *Enterokoki* so bakterije, ki so prisotne v črevesju oziroma v blatu ljudi in živali. Upoštevamo jih kot zanesljive fekalne indikatorje. V vodi se ohranijo dlje časa kot druge bakterije, zato njihovo prisotnost ocenjujemo kot starejše fekalno onesnaženje, ki kaže na pomanjkljivosti v procesu oskrbe s pitno vodo.

**Indikatorske bakterije (*Clostridium perfringens* s spori, koliformne bakterije, število kolonij pri 22±2°C in pri 36±2°C):**

- *Koliformne bakterije* zajemajo skupino bakterij, ki jih najdemo ne samo v blatu, ampak tudi v okolju. Prisotnost kaže na onesnaženje z večjimi količinami organskih in anorganskih snovi iz okolja.
- *Clostridium perfringens* sodi med sporogene bakterije. Običajno so prisotne v blatu, vendar v manjšem številu kot *Escherichia coli*. Njihov izvor je lahko tudi v okolju. Spore prežive v vodi dolgo časa in so odporne na dezinfekcijska sredstva.
- Povečano število mikroorganizmov pri 22±2°C in pri 36±2°C kaže na onesnaženje iz okolja oziroma površin, zastajanje vode, neustreznost priprave vode, poškodbe ali napake v omrežju.

V letu 2016 je bilo v okviru notranjega nadzora odvzetih in laboratorijsko preiskanih štiriinpetdeset (54) vzorcev pitne vode iz vodnih virov in omrežij javnih vodovodov v občini Gorenja vas - Poljane. Od tega je bilo osemindeset (48) vzorcev odvzetih za mikrobiološke preiskave in šest (6) vzorcev za fizikalno kemijske analize.

Od osemindeset (48) odvzetih vzorcev za mikrobiološke preiskave je bilo sedemnajst (17) vzorcev neskladnih s pravilnikom.

**Vsi odvzeti vzorci pitne vode za mikrobiološke preiskave iz vodovodov Delnice – Podpreval in Stara Oselica – Slajka so bili v letu 2016 skladni z zahtevami Pravilnika o pitni vodi.**

Za fizikalno kemijske analize je bilo odvzetih šest (6) vzorcev. Vsi odvzeti vzorci so bili skladni s Pravilnikom o pitni vodi.

### 1. VODOVOD DELNICE – PODPREVAL

Vodooskrbni sistem Delnice - Podpreval oskrbuje s pitno vodo 109 prebivalcev na območju Delnic. Iz zajetja se voda steka v vodohran, kjer se pred distribucijo v omrežje obdela z UV dezinfekcijo. V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo 6.000 m<sup>3</sup> pitne vode.

Odvzeti in mikrobiološko preiskani so bili štirje (4) vzorci pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav so bili vsi vzorci skladni s pravilnikom.

Za fizikalno kemijske analize je bil odvzet en (1) vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

### 2. VODOVOD FUŽINE

Vodooskrbni sistem Fužine oskrbuje s pitno vodo naselje Fužine in del Trebije, skupaj 68 prebivalcev. Vir pitne vode je zajetje Fužine. V vodohranu Fužine se voda zbira iz zajetja (surova, neobdelana voda) in iz vodooskrbnega sistema Trebija – Gorenja vas – Todraž (dezinfekcija z Natrijevim hipokloritom). V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo 4.000 m<sup>3</sup> pitne vode.

Odvzetih in mikrobiološko preiskanih je bilo pet (5) vzorcev pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav sta bila dva (2) vzorca neskladna s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 11.07.2016 na omrežju vodovoda, stanovanjski objekt Gladek, Fužine 26, so bile najdene bakterije *Escherichia coli* (4 CFU/100 ml) in koliformne bakterije (20 CFU/100 ml). Dne 22.07.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki je bil skladen s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 18.10.2016 na omrežju vodovoda, stanovanjski objekt Gladek, Fužine 26, so bile najdene koliformne bakterije (4 CFU/100 ml). Isti dan je bil odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave iz vodohrana Fužine – dotok iz zajetja, ki je bil skladen s pravilnikom.

Za fizikalno kemijske analize je bil odvzet en (1) vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

### 3. VODOVOD PODVRH - ZAPREVAL

Vodooskrbni sistem Podvrh - Zapreval oskrbuje s pitno vodo 126 prebivalcev na območjih Podvrh, Četena Ravan in Zapreval. Vir pitne vode je zajetje Javorje, višek vode. Pitna voda se pred distribucijo v omrežje ne obdeluje. V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo 7.000 m<sup>3</sup> pitne vode.

Odvzetih in mikrobiološko preiskanih je bilo sedem (7) vzorcev pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav so bili štirje (4) vzorci neskladni s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 29.04.2016 iz zajetja Javorje, višek vode, so bile najdene koliformne bakterije (12 CFU/100 ml). V vzorcu pitne vode odvzetem dne 29.04.2016 na omrežju vodovoda, stanovanjski objekt Kranjik, Zapreval 8, so bile najdene koliformne bakterije (14 CFU/100 ml). Dne 16.05.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki je bil skladen s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 16.11.2016 na omrežju vodovoda, Gostišče in penzion Stari vrh, so bile najdene bakterije *Escherichia coli* (11 CFU/100 ml) in koliformne bakterije (21 CFU/100 ml). Preseženo je bilo tudi število kolonij pri  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $>300$  CFU/ml).

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 30.11.2016 iz zajetja Javorje, višek vode, so bile najdene koliformne bakterije (13,7 MPN/100 ml). Isti dan je bil odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave na omrežju vodovoda, Gostišče in penzion Stari vrh, ki je bil skladen s pravilnikom.

Za fizikalno kemijske analize je bil odvzet en (1) vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

#### **4. VODOVOD POLJANE**

Vodooskrbni sistem Poljane oskrbuje s pitno vodo 1.102 prebivalcev na območjih Poljane, Dobje, Predmost, del Srednje vasi, Žabja vas ter del Hotovlje. Vir pitne vode je zajetje Milostovka. Pitna voda se pred distribucijo v omrežje ne obdeluje. V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo  $60.000\text{ m}^3$  pitne vode.

Odvzetih in mikrobiološko preiskanih je bilo devet (9) vzorcev pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav je bilo pet (5) vzorcev neskladnih s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 12.02.2016 iz vodohrana Kovnica, je bilo preseženo število kolonij pri  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  ( $>300$  CFU/ml).

V vzorcih pitne vode odvzetih dne 16.05. in 17.05.2016 na omrežju vodovoda, osnovna šola Poljane - kuhinja, so bile najdene bakterije *Escherichia coli* ( $<4$  CFU/100 ml) in koliformne bakterije ( $<4$  CFU/100 ml). V vzorcu odvzetem v osnovni šoli Poljane – sanitarna soba, so bile najdene koliformne bakterije (3,1 MPN/100 ml). Dne 23.05.2016 in 21.06.2016 sta bila v osnovni šoli Poljane ponovno odvzeta vzorca pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki sta bila skladna s pravilnikom.

V vzorcih pitne vode odvzetih dne 08.11.2016 na omrežju vodovoda, osnovna šola Poljane – kuhinja, so bile najdene koliformne bakterije (22,2 MPN/100 ml). V vzorcu odvzetem v osnovni šoli Poljane – sanitarna soba, so bile najdene bakterije *Escherichia coli* (1,0 MPN/100 ml) in koliformne bakterije (17,8 MPN/100 ml). Dne 30.11.2016 je bil odvzet vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

#### **5. VODOVOD STARA OSELICA - SLAJKA**

Na vodooskrbni sistem Stara Oselica - Slajka je priključen del Stare Oselice, del Hotavljice in del Trebije, skupaj 48 prebivalcev. Vir pitne vode je zajetje Stara Oselica. Pitna voda se pred distribucijo v omrežje ne obdeluje. V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo  $3.000\text{ m}^3$  pitne vode.

Odvzeti in mikrobiološko preiskani so bili štirje (4) vzorci pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav so bili vsi vzorci skladni s pravilnikom.

Za fizikalno kemijske analize je bil odvzet en (1) vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

## **6. VODOVOD TREBIJA – GORENJA VAS - TODRAŽ**

Vodooskrbni sistem Trebija – Gorenja vas - Todraž oskrbuje s pitno vodo 2.022 prebivalcev na naslednjih območjih: del Trebije, Podgora, del Hotavlje, Gorenja vas, Dolenja Dobrava, Gorenja Dobrava, Todraž, Dobravšce ter del Bačne. Vir pitne vode je zajetje Trebija spodaj.

Pitna voda se pred distribucijo v omrežje obdela z Natrijevim hipokloritom. Dezinfekcija poteka na viru – zajetju Trebija ter v vodohranih Trebija, Gorenja vas in Todraž. V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo 115.000 m<sup>3</sup> pitne vode.

Odvzetih in mikrobiološko preiskanih je bilo enajst (11) vzorcev pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav je bil en (1) vzorec neskladen s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 08.11.2016 na omrežju vodovoda, osnovna šola Gorenja vas, so bile najdene bakterije *Escherichia coli* (4,7 MPN/100 ml) in koliformne bakterije (8,7 MPN/100 ml). Dne 16.11.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki je bil skladen s pravilnikom.

Za fizikalno kemijske analize je bil odvzet en (1) vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

## **7. VODOVOD ZAROBAR – HLAVČE NJIVE - BRDA**

Vodooskrbni sistem Zarobar – Hlavče Njive - Brda oskrbuje s pitno vodo naselja Hlavče Njive, Gorenje Brdo, Dolenje Brdo, del Malenskega vrha, del Suše in del Srednje vasi, skupaj 306 prebivalcev. Vir pitne vode sta zajetja Zarobar zgornji in Zarobar spodnji. Pitna voda iz obeh zajetij se steka v vodohran Petelinji Grič. V letu 2016 se je v omrežje distribuiralo 18.000 m<sup>3</sup> pitne vode. Pitna voda se pred distribucijo v omrežje ne obdeluje.

Odvzetih in mikrobiološko preiskanih je bilo osem (8) vzorcev pitne vode. Glede na obseg opravljenih preiskav je bilo pet (5) vzorcev neskladnih s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 12.02.2016 na zajetju Zarobar 1 - zgornji, so bile najdene koliformne bakterije (35 CFU/100 ml). Dne 18.03.2016 je bil na istem mestu ponovno odvzet vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 21.06.2016 na zajetju Zarobar 1 - zgornji, so bile najdene koliformne bakterije (26 CFU/100 ml). Isti dan je bil odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave na omrežju vodovoda, stanovanjski objekt Mlakar, Hlavče Njive 1. V vzorcu so bile najdene koliformne bakterije (9 CFU/100 ml). Dne 30.06.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 18.10.2016 iz vodohrana Petelinji Grič, dotok iz obeh zajetij, so bile najdene koliformne bakterije (6 CFU/100 ml). Isti dan je bil odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave na omrežju vodovoda, stanovanjski objekt Šubic, Dolenje Brdo 11. V

vzorcu so bile najdene koliformne bakterije (14 CFU/100 ml). Dne 11.11.2016 sta bila ponovno odvzeta vzorca pitne vode, ki sta bila skladna s pravilnikom.

Za fizikalno kemijske analize je bil odvzet en (1) vzorec pitne vode, ki je bil skladen s pravilnikom.

V tabeli 2 je prikazano število vseh odvzetih vzorcev pitne vode v letu 2016 na javnih vodovodih v občini Gorenja vas – Poljane – v okviru državnega monitoringa pitnih vod. Prikazano je število neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterij *Escherichia coli* (Ec) in/ali enterokokov (En) in/ali koliformnih bakterij (KB) ter povečanega števila kolonij (Šk) pri  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  v pitni vodi.

**Tabela 2: Število vseh odvzetih vzorcev in število neskladnih vzorcev pitne vode v letu 2016 (državni monitoring)**

VODOVOD	mikrobiološke preiskave										kemijske preiskave			
	redne			občasne			neskladen parameter				redne		občasne	
	S	N	Sk	S	N	Sk	Ec	En	Kb	Šk	S	N	S	N
<b>DELNICE - PODPREVAL</b>														
omrežje	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>FUŽINE</b>														
omrežje	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
<b>POLJANE</b>														
omrežje	4	0	4	0	1	1	0	0	1	0	4	0	1	0
<b>TREBIJA – GORENJA VAS - TODRAŽ (Cl<sub>2</sub>)</b>														
omrežje	3	1	4	1	0	1	1	0	1	0	4	0	1	0
<b>ZAROBAR – HLAVČE NJIVE - BRDA</b>														
omrežje	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0
<b>Vsi vzorci skupaj</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

**Legenda / opombe table:**

S ... skladen vzorec,

N ... neskladen vzorec,

Sk ... skupaj,

Ec ... *Escherichia coli*,

En ... *Enterococcus species*,

KB ... koliformne bakterije,

Šk ... število kolonij pri  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$ .

**Mikrobiološki parametri in njihove mejne vrednosti:**

Pravilnik o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09 - Priloga I, Del A in C):

**Ec** ... *Escherichia coli* bakterije v številu mikroorganizmov v 100 ml vode (mejna vrednost je: 0 CFU/100 ml),

**KB** ... koliformne bakterije v številu mikroorganizmov v 100 ml vode (mejna vrednost je: 0 CFU/100 ml),

**EN** ... *Enterococcus species* bakterije v številu mikroorganizmov v 100 ml vode (mejna vrednost je: 0 CFU/100 ml),

**Šk** ... število kolonij pri  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  v številu mikroorganizmov v 1 ml vode (mejna vrednost je: 100 CFU/1 ml),

**CFU** ... enote, ki tvorijo kolonije bakterij (*Colony forming units*).

## Državni monitoring pitne vode 2016

V okviru državnega monitoringa pitne vode je bilo v letu 2016 iz javnih vodovodov v občini Gorenja vas - Poljane odvzetih ter mikrobiološko in kemijsko preiskanih dvaintrideset (32) vzorcev pitne vode.

Glede na obseg opravljenih mikrobioloških preiskav so bili trije (3) vzorci pitne vode neskladni s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 17.03.2016 iz omrežja vodovoda Zarobar – Hlavče Njive – Brda, stanovanjski objekt Šubic, Dolenje Brdo 11, so bili najdeni enterokoki (1 CFU/100 ml) in koliformne bakterije (24 CFU/100 ml). Dne 04.04.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki je bil skladen s pravilnikom.

V vzorcu pitne vode odvzetem dne 31.05.2016 iz omrežja vodovoda Poljane, osnovna šola Poljane - kuhinja, so bile najdene koliformne bakterije (1 CFU/100 ml). Dne 21.06.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki je bil skladen s pravilnikom.

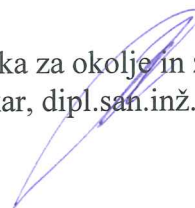
V vzorcu pitne vode odvzetem dne 30.11.2016 iz omrežja vodovoda Trebija – Gorenja vas - Todraž, osnovna šola Gorenja vas, so bile najdene bakterije *Escherichia coli* (5 CFU/100 ml) in koliformne bakterije (15 CFU/100 ml). Dne 06.12.2016 je bil ponovno odvzet vzorec pitne vode za mikrobiološke preiskave, ki je bil skladen s pravilnikom.

Kranj, 16.01.2017  
Številka: 523-4/2017

Pripravila:  
Branka Lesnik, dipl.san.inž.



Vodja Oddelka za okolje in zdravje:  
Franc Ribnikar, dipl.san.inž.



Število izvodov in prejemniki:

- Občina Gorenja vas - Poljane: 2 izvoda,
- Arhiv NLZOH, lokacija Kranj: 1 izvod.